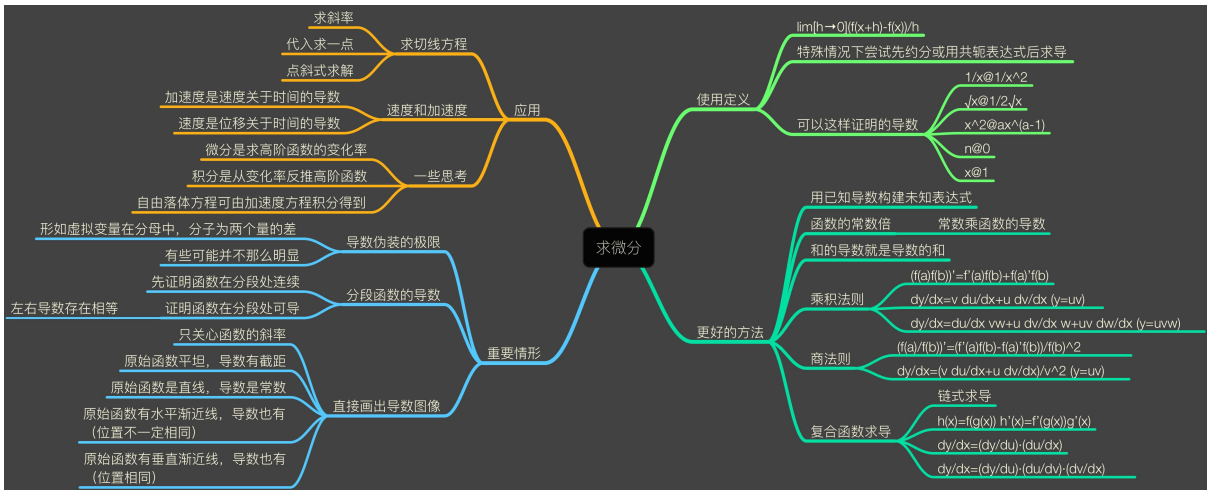
答疑汇总 03 - 少数派

答疑汇总 03

@马JesusRay 在 《答疑汇总 02》提问：像数学这样怎么整理，有没有什么和导图互补的东西，可以解决?

回答：在之前的答疑汇总中，我提到数学这种逻辑复杂到没法表示的东西，使用思维导图会有些尴尬，但主要是说存在局限性，而不是完全不能使用。假如你只是要整理知识点的整理的话，那么思维导图也还是可以做的。比如说下面的这张图：



普林斯顿微积分读本

思维导图在这方面的局限性主要体现在其发散的思维特征上，因为在学数学的时候，很多东西之间的联系不仅仅是层级关系。假如你需要把这些东西表示出来的话，应该会画出一种网状的图案，而不是放射性的。这样的图像不符合思维导图的特征，不能称为思维导图，其辅助效果有多少我也并不清楚。不过假如绘制的时候注意逻辑清晰的话，也许也可以有一些帮助吧，可以在不耽误时间的情况下稍稍尝试一下。